Sciences & fictions

Et si la nature était notre « mètre » ?

FESTIVAL

du 14 au 18 mars 2012

Cavaillon
Cheval-Blanc
Les Taillades
Mérindol





Sciences & fictions

EDITO

3ème édition du Festival Sciences et Fictions !

« Et si la Nature était notre mètre ? » C'est le thème du festival en 2012 : des visites de sites, balades et conférences qui auront lieu à Cavaillon, Cheval-Blanc, Les Taillades et Mérindol pendant 5 jours.

Sciences et Fictions est un festival qui grandit vite… Des expositions, des rencontres et conférences chaque année plus nombreuses, de nouveaux lieux pour accueillir toutes ces animations et des partenariats qui se développent… et ce festival prend cette année une dimension européenne, avec les interventions de nos amis Belges de l'Euro Space Center et de l'Observatoire Royal de Belgique en première journée.

Un festival qui s'étend dans l'espace mais aussi dans le temps. Le programme affiche cinq journées d'animation sur tout le territoire intercommunal, mais il dure en réalité beaucoup plus longtemps. Des interventions et ateliers dans les crèches, écoles et centres de loisirs ont lieu avant, pendant et après la manifestation, et la plupart des expositions sont visibles pendant plusieurs semaines.

Des reportages vidéo de balades et rencontres du festival sont mis en ligne quelques semaines après le Festival sur le site Terre.TV où ils restent visibles toute l'année.

Je souhaite à tous les participants à ce festival, public comme intervenants, de très belles journées d'échange, enrichissantes et ludiques, conviviales et foisonnantes de rêves et projets.

Jean-Claude Bouchet,
Président de la Communauté de Communes Provence-Luberon-Durance

Et si la nature était notre « mètre »?



L'après-midi à Cavaillon

Ateliers autour de l'astronomie :

Dans les jardins de l'Office de Tourisme

15h/17h > Présentation de matériel d'observation et **observation du soleil** avec l'association « Pesco Luno » et Frédéric Clette, physicien solaire de l'Observatoire Royal de Belgique.

A l'hippodrome

Ⓡ *15h/17h* > **Atelier Fusée à eau** animé par l'Euro Space Center

Dans la salle Bouscarle

Ⓡ *15h/17h* > **Planétarium,** séances à 15h, 15h30, 16h et 16h30 en partenariat avec le planétarium d'Aix-en-Provence.

Installation :

Dans le hall de l'Office de Tourisme

15h/17h > **Installation-Expérimentation** poétique de la Mémoire de l'Eau de Jean-Louis Larcebeau.

Conférences et vernissages :

À l'Office de Tourisme :

17h/18h30 > **« La Vie Martienne, les vols paraboliques »** de Pierre Emmanuel Paulis, enseignant détaché à l'Euro Space Center, dessinateur de BD.

18h30 > **Présentation de l'Euro Space Center** par Charles Debeffe, directeur de la communication de l'Euro Space Center.

Vernissage de l'exposition de l'Euro Space Center : « Hubble vous présente l'Univers ».

Ce vernissage est accompagné d'une dégustation de produits de terroir belges, en honneur de nos invités.

En soirée à Cavaillon

Soirée cinéma

Au Cinéma Fémina de Cavaillon

21h > **Film** « John Carter of Mars » avec une introduction sur la planète Mars par Pierre-Emmanuel Paulis, enseignant détaché à l'Euro Space Center, dessinateur de BD.

Au théâtre en plein Air Georges Brassens

21h/22h > **Observation du ciel** : Jupiter, Vénus, Saturne et deux satellites de Saturne avec l'association Pesco-Luno.

A l'Office de Tourisme de Cavaillon

21h/22h30 > **Rencontre « Un soleil surprenant : si proche et pourtant si imprévisible! »** avec Frédéric Clette, physicien solaire, de l'Observatoire Royal de Belgique.


Réservation obligatoire

Ce programme peut encore connaître quelques modifications.
N'hésitez pas à consulter le Site Internet « cavaillon-luberon.com » ou à vous renseigner par téléphone au 04 90 71 32 01 sur ces changements éventuels.



Jeudi 15 Mars

En matinée à Cavaillon

Visites et balades autour de Cavaillon

Ⓡ *9h30/12h* > **Visite « L'homologation des variétés » au centre de recherches du GEVES** aux Vignère, avec Christophe Le Duff, Technicien.

Ⓡ *9h30/12h* > **Visite de la colline Saint Jacques et ses grottes** avec Bruno Portet, archéologue.

Ⓡ *9h30/12h* > **Réaliser un herbier photographique, balade et atelier** avec Mireille Sicard.

Ⓡ *10h0/12h* > **Rencontre sur les jardins** partagés dans les jardins de l'Office de Tourisme de Cavaillon, avec Frédérique Basset, journaliste, auteur, rédactrice en chef de Canopée.

10h30/12h > **Rencontre « Apollo 11 »** à l'Office de Tourisme de Cavaillon avec Pierre-Emmanuel Paulis enseignant détaché à l'Euro Space Center, dessinateur de BD.

L'après-midi à Cavaillon

Au Musée de l'Hôtel Dieu

14h30/16h > **Rencontre « Histoire des cabinets de curiosités : collections et classifications »** avec Claude Gabdin-Henry, naturaliste.

A la Chapelle du Grand Couvent

16h30-17h30 > **Visite du cabinet de curiosités de Danièle Akmen**, artiste peintre, dans le cadre de son exposition.

A la MJC de Cavaillon

18h00-20h00 > **Rencontre** salle du Grenier, avec Pascal Picq et Luc Bulot, paléontologues, **« Paléobiomécanique des origines à demain : squelettes et motricité »**, suivie d'une présentation de Louis Bec, zoosystémicien, **« Vie artificielle et zoologie alternative : les Sulfanogrades »**. Dédicaces.

A la librairie « Le Lézard Amoureux »

19h00 > **Rencontre** avec Christophe Loiseau, photographe et l'association « Le Village » autour de l'exposition et du livre **« C'est pas du luxe »**.

A la MJC de Cavaillon

20h00 > **Rencontre « Du Jardin au Pays », autour d'un pique-nique,** en partenariat avec l'association Mythotopie avec Jean-Louis Fonvillars, sémiologue, Vincent Delahaye, directeur de l'Association le Village, Pierre Verger, responsable du service Espaces Verts de la ville de Cavaillon et Catherine Caubet, Vice-Présidente de l'Association Mythotopie.
Possibilité de petite restauration sur place.

En soirée à Cavaillon

Rencontre

A la MJC de Cavaillon

21h > **« Les Utopies réalisées »** salle du Grenier, entre Michèle Decoust, journaliste, écrivain et réalisatrice, cinéaste sur le projet Biosphère2 et Frédérique Basset, journaliste, auteur, rédactrice en chef de Canopée. Dédicaces.



Vendredi 16 Mars

En matinée aux Taillades

Conférences

A l'Espace des Carrières

Ⓡ *9h30-10h30* > **Conférence « Entre plantes et cailloux » avec Luc Bulot**, géologue et **Jean-Pierre Nicolas**, botaniste, suivie d'une balade botanique et géologique autour des carrières des Taillades et des paysages du Petit Luberon de 10h30 à 16h.

Ⓡ *10h30-12h* > **Conférence et présentation « Aromates, condiments et épices sauvages » avec Mireille Sicard**, Présidente de l'association Hortulanus Sacer.

Balades

Dans le Petit Luberon

Ⓡ *9h30-12h* > **Balade avec Pierre Frapa**, entomologiste au Parc Naturel Régional du Luberon et **Pierre Reynaud**, ornithologue.

Ⓡ *10h30-16h* > **Balade « Entre plantes et cailloux » avec Luc Bulot**, géologue et **Jean-Pierre Nicolas**, botaniste, autour des carrières des Taillades et des paysages du Petit Luberon.

En matinée à Cheval-Blanc

Ⓡ *9h30-12h* > **Visite des Carrières Provence Agrégats, labellisées Qualité Environnement et observation des oiseaux** avec Guillaume Satin, directeur du site, et un membre de la LPO.

En matinée à Cavaillon

11h-12h > Emission Radio **« Autour de la question »** de Jean-Yves Casgha en direct sur RFI à l'Office de Tourisme de Cavaillon.

L'après-midi à Cavaillon

Rencontres

Au Musée de l'Hôtel Dieu

14h30-16h00 > **« Modernité des cabinets de curiosités » avec Christine Davenne**, Maître de Conférence en Arts Plastiques et **Christine Fleurent**, photographe suivie de la visite commentée de l'exposition de photographies extraites de leur livre « Cabinets de curiosités, la passion de la collection ». Dédicaces.

A la MJC de Cavaillon

17h30-19h > **« Défis et espoirs du XXIème siècle » animée par Jean-Yves Casgha**, journaliste scientifique RFI et Président de Terre.TV avec **Jean-Pierre Goux**, mathématicien et écrivain et **Serge Orru**, directeur général de WWF, salle du Grenier. Dédicaces.

En soirée à Cavaillon

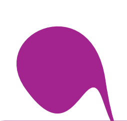
Rencontre

A la MJC de Cavaillon

21h00-22h30 > **« La Terre en héritage » avec Jean-Marie Pelt,** botaniste, salle du Grenier. Dédicaces.



Ⓡ Réservation obligatoire



Samedi 17 Mars

En matinée à Cheval-Blanc
Visite et conférence

Dans le village

R *9h30-12h* > **Visite des Jardins de Gaïa**, exploitation agricole bio.

R *10h-12h* > **Rencontre « Le Zodiaque, mode d'emploi agricole » avec Patrice Serres**, sinologue, auteur, dans la salle Marie Mauron.

Balades

Dans le Petit Luberon

R *9h30-12h* > **Balade dans les Iscles de la Durance** « Les Alpes au fond d'une rivière » avec **Luc Bulot**, géologue, et un membre de la L.P.O.

R *9h30-16h* > **Circuit autour des trois fermes : des Mayorques, de la Pétrossi et du Trou du Rat avec Régis Gaudin de l'Office National des Forêts**, et **Jean-Pierre Nicolas**, botaniste.

En matinée à Cavaillon
Visite et rencontre

En centre ville

R *10h-12h* > **Plantes de ma ville**, découvrir la biodiversité urbaine (100 mètres autour de l'Office de Tourisme de Cavaillon) avec Mireille Sicard.

A la Galerie de la presse

11h > **Rencontre** avec des intervenants du festival et dédicaces de leurs livres.

A l'Office de Tourisme

12h30 > **Pique-nique littéraire**.

L'après-midi à Cavaillon
Ateliers, rencontres, visites, expositions et conférences

A la Maison de la Petite Enfance

14h-16h > **Ateliers compostage et recyclage** animés par le Service Environnement de la Communauté de Communes.
Atelier jardinage pour les enfants animé par le Service des Espace Verts de Cavaillon
Atelier écoute de chants d'oiseaux pour les tout-petits animé par la LPO.
Expositions « Jardiner sans pesticides » du Parc Naturel Régional du Luberon et « Un jardin nature » de la LPO.
Conférence « Jardiner au Naturel » de l'association « A fleur de Pierre », proposée par le Parc Naturel Régional du Luberon.

A la librairie « Le Lézard Amoureux »

14h30-15h30 > **Rencontre** animée par Didier Van Cauwelaert, avec Christel Noir, écrivain, sur son livre **« La Confession des Anges »**. Dédicaces.

A la Médiathèque « La Durance »

14h30-16h > **Rencontre « Costumes de scène : un cabinet de curiosités »** par Claude Fauque, auteur du livre « Costumes de Scènes » suivie d'une visite d'exposition. Dédicaces.

Aux Archives Municipales de Cavaillon

16h-17h30 > **Visite de l'exposition sur le Centre National du Costume de Scène de Moulins** commentée par Claude Fauque, auteur du livre « Costumes de Scènes ». Dédicaces. *A la fin de la visite, dégustation de produits de terroir de Moulins.*

A l'Office de Tourisme de Cavaillon

16h-17h30 > **Rencontre « La Mémoire de l'eau » avec Vinh Luu**, physicien, enseignant retraité à la faculté de Sciences de Montpellier, professeur à l'Institut à IMDERPDLAM.

En fin d'après-midi à Cavaillon
Rencontre et vernissage

A l'Espace Esperluette

18h-19h30 > **« Quand l'imaginaire modifie la réalité »** animée par Jean-Yves Casgha, journaliste scientifique RFI, Président de Terre.TV, avec Soy, peintre écrivain, Didier Van Cauwelaert, écrivain, Patrice Serres, dessinateur, et le Professeur Philippe Coubes, Professeur de neuro chirurgie au CHU de Montpellier. Vernissage et dédicaces.

En soirée à Cavaillon
Table ronde

A la MJC de Cavaillon

21h-22h30 > **« Des jardins pour préserver les espèces remarquables »** animé Luc Bulot (CNRS, Université de Provence) avec Patricia Ricard (Fondation Ricard, île des Embiez), Rolland Douzet (Jardin Botanique Alpin du Lautaret), François Macquart-Moulin (Consultant scientifique, conservateur honoraire d'un jardin méditerranéen), Jean-Marie Solichon (Jardin exotique de Monaco), Philippe Danton (Muséum National d'Histoire Naturelle) et Jean-Pierre Nicolas (Jardins du monde). Dédicaces.



Dimanche 18 Mars

En matinée à Cheval-Blanc
Rencontre

Dans la salle Marie Mauron

11h-12h > **Autour de l'Arbre** avec Didier Van Cauwelaert, écrivain.

En matinée à Mérindol
Conférence

Au centre d'Etudes Vaudoises

10h30-12h > **« Les plantes comestibles »** par Mireille Sicard , Présidente de l'Association Hortulanus Sacer.

Balades

Dans le Petit Luberon

R *9h30-15h* > **Balade « Entre Durance et Garrigue, à la découverte des oiseaux »** avec Pierre Reynaud, ornithologue et Fabrice Teurquety.

R *9h30-12h30* > **« Photograhier les paysages et lire leur histoire »** avec Eric Bouisson, photographe et Stéphane Legal, géologue.

R *9h30-15h* > **Balade « Au fil de l'eau et de la flore à Mérindol » avec George Guende**, botaniste au Parc Naturel Régional du Luberon et **Michel Meynard**, Professeur de Science et Vie de la Terre en retraite.

L'après-midi à Mérindol
Rencontres et conférences

15h > **Rencontre « Le Rêve de White Spring » avec Michèle Decoust**, journaliste-écrivain, à la Maison des Associations.

165h > **Rencontre « Végétations et Paysages anciens de Provence » avec Luc Bulot illustrée par des dessins inédits du dessinateur Patrice Serres** à la Maison des Associations.

17h > **Conférence « Et l'homme interprète l'oiseau »** de Pierre Reynaud, ornithologue, suivie d'une balade pour observer les oiseaux.

 Réservation obligatoire

Les Intervenants

- **Danièle Akmen**, artiste peintre
- **Frédérique Basset**, rédactrice en chef de Canopée
- **Louis Bec**, zoosystémicien, Président de l'Institut Scientifique de recherches paranaturalistes
- **Stéphane Bileau**, dessinateur, auteur de BD
- **Eric Bouisson**, photographe
- **Luc Bulot**, géologue, paléontologue, chargé de recherche du CNRS
- **Jean-Yves Casgha**, journaliste sur RFI, président du Festival Science-Frontières et de Terre.TV
- **Catherine Caubet**, Vice-Présidente de l'Association Mythotopie
- **Frédéric Clette**, physicien solaire, Observatoire Royal de Belgique
- **Philippe Coubes**, Professeur en neuro chirurgie, CHU de Montpellier
- **Philippe Danton**, Muséum National d'Histoire Naturelle
- **Christine Davenne**, Maître de Conférences en Arts plastiques, Université de Bordeaux III et IV
- **Charles Debeffe**,Euro Space Center
- **Michèle Decoust**, journaliste, écrivain, réalisatrice
- **Vincent Delahaye**, directeur de l'Association Le Village
- **Rolland Douzet**, Jardin botanique Alpin du Lautaret
- **Claude Fauque**, auteur
- **Christine Fleurent**, photographe
- **Jean-Louis Fonvillars**, sémiologue
- **Pierre Frapa**, entomologiste au Parc Naturel Régional du Luberon
- **Claude Gadbin-Henry**, Docteur es Science
- **Régis Gaudin**, technicien de l'ONF
- **George Guende**, botaniste du Parc Naturel Régional du Luberon
- **Jean-Pierre Goux**, mathématicien, écrivain
- **Eliane Joumond**, agricultrice bio
- **Jean-Louis Larcebeau**, concepteur
- **Christophe Le Duff**, technicien au GEVES
- **Stéphane Legal**, paléontologue
- **Christophe Loiseau**,photographe
- **François Macquart-Moulin**,consultant scientifique, conservateur honoraire d'un jardin méditerranéen
- **Michel Meynard**, professeur de Science et Vie de la Terre retraité
- **Christel Noir-Söy**, écrivain, peintre
- **Serge Orru**, Directeur Général de WWF
- **Pierre-Emmanuel Paulis**, Euro Space Center
- **Jean-Marie Pelt**, botaniste
- **Pascal Picq**, paléontologue
- **Jean-Pierre Nicolas**, ethnobotaniste
- **Bruno Portet**, Conservation des Musées et du Patrimoine de Cavaillon
- **Thierry Ravoire**, Chargé de mission Culture Scientifique et Technique au Rectorat de l'Académie d'Aix-Marseille
- **Patricia Ricard**, Fondation Ricard
- **Pierre Reynaud**, ornithologue
- **Guillaume Satin**, directeur des Carrières Provence Agrégats
- **Patrice Serres**, auteur, dessinateur
- **Mireille Sicard**, présidente de l'association « Hortulanus Sacer »
- **Jean-Marie Solichon**, Jardins Exotiques de Monaco
- **Didier Van Cauwelaert**, écrivain, Prix Goncourt 1994
- **Pierre Verger**, responsable des Espaces Verts de la ville de Cavaillon
- **Vinh Luu**, physicien, enseignant retraité à la faculté de Sciences de Montpellier, professeur à l'Institut à IMDERPLAM

et bien d'autres encore...

Programmation du festival : Jean-Yves Casgha, Journaliste scientifique

MERCI !

L'Office de Tourisme Intercommunal « Cavaillon-Luberon » remercie tous ceux qui l'ont rejoint dans l'organisation de cette manifestation, mettant à disposition salles, moyens techniques et humains : les municipalités de Cavaillon, Cheval-Blanc, lesTaillades et Mérindol, les services de la ville de Cavaillon (archives, musées, espaces verts, centre technique, communication) ainsi que les services intercommunaux (médiathèques, environnement, petite enfance, communication), mais aussi, la Maison des Jeunes et de la Culture, les Cinémas de Cavaillon, l'Office National des Forêts, le Parc Naturel Régional du Luberon, le Conseil Général, le Rectorat d'Aix-Marseille, l'INRA, le GEVES et l'INSERM.

Merci aussi aux associations qui enrichissent ce festival par le prêt d'expositions et l'organisation de rencontres et balades : Jardins du Monde, Mythotopie, Hortulanus Sacer, la Ligue de Protection des Oiseaux, Le Village, Galure, A fleur de Pierre, l'Ecomusée de la Forêt, Pesco Luno, La Licorne, le Centre National du Costume de Scène, et aux nombreux partenaires privés : Espace Esperluette, la Galerie de la Presse, le Lézard Amoureux, la Cave des Vins de Sylla, le Studio photo Alain Jean, Maki papiers recyclés, l'Artisan Traiteur, A.T.M. Voyages ...

Un merci tout particulier à nos amis Belges qui sont venus jusqu'à nous pour nous faire partager leur savoir mais aussi leurs spécialités de terroir. Merci à toute l'équipe de l'Euro Space Center, à l'Observatoire Royal de Belgique et à l'Office de Tourisme de la Roche-en-Ardenne.

Merci à l'Office de Tourisme de Moulins qui a également accompagné l'exposition du Centre National du Costume de Scène de gourmandises de l'Allier.

Encore et très sincèrement merci aux intervenants, scientifiques, journalistes et artistes, qui, par leur présence, témoignent de leur encouragement et attachement à la continuité ce festival sur notre territoire.

Et enfin merci à tous ceux qui se sont fait l'écho de la manifestation : journaux, radios, télés, sites Internet, réseaux sociaux ainsi qu' aux nombreux bénévoles qui nous aident pendant ces journées...















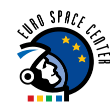












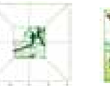




















Expositions

- **Exposition de tableaux et d'un cabinet de curiosités de Danièle Akmen**
  À la Chapelle du Grand Couvent
- **Exposition des œuvres de Soÿ : « Expressions humaines »**
  Espace Esperluette
- **Sciences et Fictions - INSERM**
  À la MJC de Cavaillon
- **Jardiner sans Pesticides - Parc Naturel Régional du Luberon**
  A la Maison de la Petite Enfance
- **Jardins au naturel - LPO**
  A la Maison de la Petite Enfance
- **Exposition du Centre National du Costume de Scène**
  Aux Archives Municipales
- **Exposition de photographies de Christine Fleurent : « Cabinet de Curiosités »**
  Au Musée de l'Hôtel Dieu
- **Exposition photo d'Eric Bouisson : « Promenade entomologique entre Durance et Luberon »**
  Sous la verrière de la Mairie et dans le magasin photo « Alain Jean »
- **Exposition photo de Christophe Loiseau et Paolo Cardona : « C'est pas du Luxe ! »**
  À la librairie « Le Lézard Amoureux »
- **Expositions « Hubble vous présente l'Univers »**
  À l'Office de Tourisme de Cavaillon
- **Exposition « Arbres imaginaires », réalisée par l'Ecomusée de la Forêt de Gardanne**
  À la salle Marie Mauron à Cheval-Blanc
- **Exposition « Autour des Galets », réalisée par l'Association Galure**
  À l'Office de Tourisme de Mérindol
- **Installation de Jean-Louis Larcebeau « Expérimentation poétique de la mémoire de l'eau »**
  À l'Office de Tourisme de Cavaillon



Lieux du Festival à Cavaillon

- 1 - Office de Tourisme
- 2 - MJC Salle du Grenier
- 3 - Salle Bouscarle
- 4 - Cinéma le Fémina
- 5 - Théâtre G. Brassens
- 6 - Musée de l'hôtel Dieu
- 7 - Chapelle du Grand Couvent
- 8 - Archives Municipales
- 9 - Espace Esperluette
- 10 - Maison de la Petite Enfance
- 11 - Librairie le Lézard Amoureux
- 12 - Galerie de la Presse

Plus d'infos sur :
www.cavaillon-luberon.com
www.terre.tv

Renseignements et inscriptions :
Office de Tourisme Intercommunal Cavaillon-Luberon
04 90 71 32 01
info@cavaillon-luberon.com

Réservations
Les visites sur le terrain du matin, les visites de sites et certains ateliers ont un nombre de places limité.
Lisez donc attentivement le programme où sont signalées les activités qui nécessitent une réservation.
Pour vous inscrire, téléphonez au 04 90 71 32 01. Seules les personnes inscrites pourront participer à ces activités.

Prochain rendez-vous :
L'Office de Tourisme Intercommunal « Cavaillon-Luberon » vous propose en partenariat avec le château de Lourmarin un week-end « Science pour Tous » les 13, 14 et 15 avril.
Conférences, rencontres, expositions...

Et aussi :
La seconde fête du Vaucluse Durable...



Création : www.lavachenoiresud.com - Illustration : Patrice Serres - Imprimé sur papier recyclé - Imprimerie Bertola